

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
16. Dezember 2004 (16.12.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/108153 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61K 38/50**,
A61P 35/00

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/006320**

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. Juni 2004 (11.06.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
103 26 821.9 11. Juni 2003 (11.06.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **MEDICAL ENZYMES AG [DE/DE]**; Teltowkanal-
str. 2, 12247 Berlin (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **LEENDERS, Frank**
[DE/DE]; Meyerheimstrasse 7, 10439 Berlin (DE).
SEIFERT, Wenke [DE/DE]; Badstrasse 49, 09244 Licht-
enau (DE).

(74) Anwälte: **DEY, Michael** usw.; Weickmann & Weickmann,
Postfach 860 820, 81635 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: **COMBINED PHARMACEUTICAL PREPARATIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER, CONTAINING GLU-
TAMINASE AND ANTINEOPLASTIC ANTHRACYCLINES OR PLATINUM COMPOUNDS**

(54) Bezeichnung: **PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONSPRÄPARATE ZUR KREBSTHERAPIE ENTHALTEND GLUTA-
MINASE UND ANTINEOPLASTISCHE ANTHRACYCLINE ODER PLATINVERBINDUNGEN**

(57) Abstract: The invention relates to combined pharmaceutical preparations which inhibit abnormal growth of tumor cells. The
inventive combined preparations comprise compounds having glutaminase activity as active substances in combination with certain
antineoplastics. The invention particularly relates to combined preparations of compounds having glutaminase activity and cytostatic
compounds.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft pharmazeutische Kombinationspräparate, die das abnormale Wachstum von Tu-
morzellen inhibieren. Diese Kombinationspräparate umfassen als Wirkstoffe Verbindungen, die Glutaminase-Aktivität besitzen in
Kombination mit bestimmten Antineoplastika. Insbesondere betrifft die Erfindung Kombinationspräparate von Glutaminase-Akti-
vität aufweisenden Verbindungen mit cytostatisch wirksamen Verbindungen.



WO 2004/108153 A1